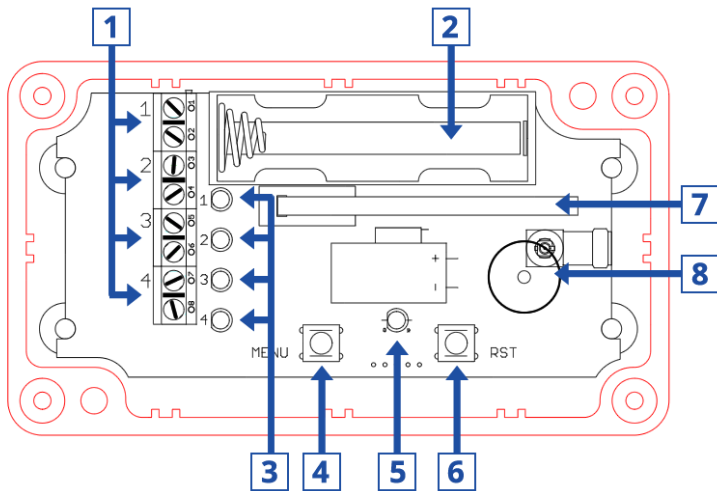


Popis HW



indikuje změnou barvy typ události, která bude generovaná při uvolnění tlačítka. Toto je shrnuto v následující tabulce:

Typ události	Zkratka	Přibližná délka stisku	Stavová LED
Krátký stisk	SPRS	< 1 sec	Bliká červeně
Dlouhý stisk - typ 1	LPSR1	1 - 2 sec	Svídí červeně
Dlouhý stisk - typ 2	LPSR2	2 - 4 sec	Svídí žlutě
Dlouhý stisk - typ 3	LPSR3	> 4 sec	Svídí zeleně

- 1** 4x svorkovnice impulsních vstupů
- 2** držák baterie
- 3** 4x vstupní LED
- 4** tlačítko MENU
- 5** stavová LED
- 6** tlačítko HW resetu
- 7** snímač otevření krytu
- 8** anténa / konektor pro připojení externí antény

Tlačítko HW resetu

Tlačítko RST slouží k tvrdému resetu. Pokud není modul v módu „Výměna baterie“ dojde ke ztrátě nastavení reálného času. Čas je poté možné nastavit pomocí servisní aplikace.

Tlačítko MENU

Tlačítko MENU slouží jako hlavní ovládací prvek. Podle délky stisku tlačítka je generována určitá událost. Stavová LED

Instalace modulu

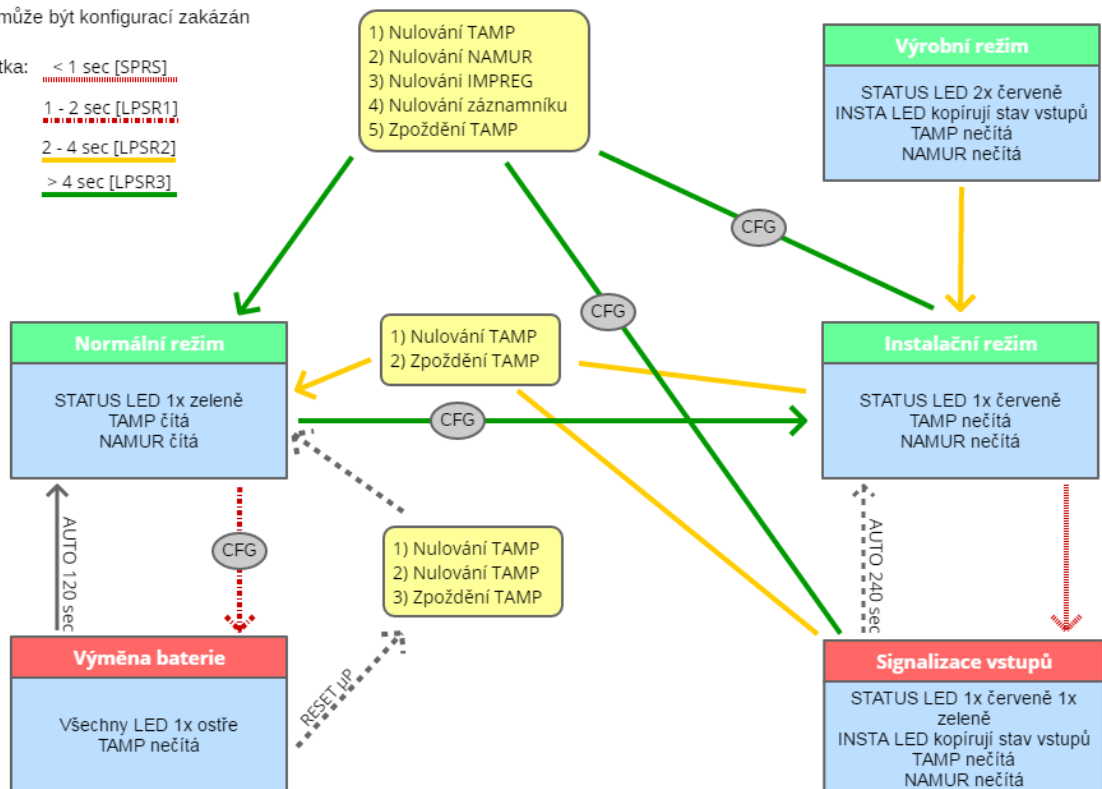
Instalace modulu je operace, kterou musí každý modul projít. Tato operace může být i opakovaná, pokud je modul umístěn na jiné místo nebo mu je vyměněno či přidáno nové měřící zařízení.

Stavový diagram


CFG) Přechod může být konfigurací zakázán

Doba stisku tlačítka:

- < 1 sec [SPRS]
- 1 - 2 sec [LPSR1]
- 2 - 4 sec [LPSR2]
- > 4 sec [LPSR3]




Před instalací sejmeme horní kryt modulu, abychom se dostali ke svorkovnici a ovládacímu tlačítku MENU. Instalace by vždy měla probíhat, když je modul v instalačním režimu. V instalačním režimu je modul dodán od výrobce. Režim modulu poznáme podle blikání dvoubarevné stavové LED. Pokud je modul v normálním režimu je potřeba ho do instalačního režimu přepnout dlouhým stiskem typ 3 tlačítka MENU.

 Do instalačního režimu: MENU - LPSR3 [> 4 sec]

Tlačítko stiskneme a držíme tak dlouho, až se stavová LED rozsvítí zeleně. Nyní stisk tlačítka uvolníme a modul přejde z normálního režimu do instalačního. V instalačním režimu stavová LED 1x červeně blikne každých 10 sekund.


Nyní připojíme vodiče od zařízení a můžeme vyzkoušet funkci vstupů modulu. To lze přechodem do stavu signalizace vstupů pomocí krátkého stisku tlačítka. V režimu signalizace vstupů stavová LED blikne 1x červeně a 1 zeleně každou sekundu. Vstupní LED nyní kopírují stav vstupů, tak jak je vidí mikroprocesor modulu, tzn. vstup je spojen se sepnutým spínačem pak LED svítí.

 Režim signalizace vstupů: MENU - SPRS [< 1 sec]

Fungulí-li připojená zařízení správně, můžeme modul přepnout do normálního režimu. Teď máme na výběr ze dvou případů: buď chceme nulovat registry impulsů včetně záznamníku, nebo je nulovat nechceme. Podle toho použijeme buď dlouhý stisk typ 3 (proběhne nulování) nebo dlouhý stisk typ 2 (neproběhne nulování). V obou přechodech dojde k nulování registru tampering a spustí se odpočet po který i v normálním režimu při otevřeném krytu tento registr nečítá. To nám umožní nasadit a zašroubovat kryt modulu.

 S nulováním: MENU - LPSR3 [> 4 sec]

nebo

 Bez nulování: MENU - LPSR2 [2 - 4 sec]

Nakonec ověříme, že modul je opravdu v normálním režimu podle stavové LED, kdy blikne 1x zeleně každých 10 sekund.

Když režim signalizace vstupů neukončíme některým z přechodů do normálního režimu, sám se automaticky vrátí do instalačního režimu.

Likvidace

Zařízení obsahuje vyměnitelnou lithiovou baterii, životnost baterie je standardně až 12 let. Po skončení životnosti zařízení je třeba přístroj zlikvidovat odevzdáním v příslušné sběrně elektroodpadu. Výrobce je členem kolektivního systému zpětného odběru RETELA.

Opravy

Opravy zařízení je oprávněn provádět pouze výrobce, kterým je firma VIPA CZ s.r.o., opravy prováděné jinou organizací nebo osobou budou považovány za neodborný zásah a na takto upravené zařízení se dále nevztahuje záruka na výrobek.

Záruka

Na zařízení je standardně poskytována záruka 2 roky. Záruka může být dále prodloužena na základě smluvního vztahu. Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

mechanickým poškozením
neodbornou malnipulací

Více informací

Naše webové stránky obsahují velké množství užitečných informací: informace o produktech, uživatelské příručky, konfigurační software a technické dokumenty, které mohou být přístupné 24 hodin denně.

 www.vipa.cz

VIPA CZ s.r.o.

Kadlická 20
460 15, Liberec 15
Česká republika



Jakákoli forma reprodukce tohoto návodu či některé jeho části nesmí být provedena bez předchozího písemného svolení společnosti VIPA CZ.